

Assortimentsoverzicht 2021 Metro Therm



Inhoud

METRO ECO boiler - elektrische smart boiler	03
METRO Microbooster - water/water warmtepompboiler	04
METROAIR AQUA - lucht/water warmtepompboiler	05
METROAIR Split - modulerende lucht/water warmtepomp	06
METROAIR Hydrobox Split - modulerende lucht/water warmtepomp	08
METRO COMBI 185 BP - lucht/lucht warmtepomp	10

METRO ECO Boiler

Elektrische smart boiler

De ECO boiler heeft een smart regeling die de tapwaterbehoefte voorspelt door het actuele verbruikspatroon te registreren. Hierdoor werkt de boiler zeer energiezuinig.

Specificaties

Artikelnummer	Omschrijving	Inhoud	Energie label
6112061003	Metro ECO boiler Type 206	60 L	B
6112111003	Metro ECO boiler Type 211	110 L	B
6112161003	Metro ECO boiler Type 216	160 L	C



Voordelen

- Smart regeling verwarmt alleen de benodigde hoeveelheid water
- Gering warmteverlies door volledige isolatie met PUR-schuim
- Eenvoudig onderhoud en installatie met meegeleverde beugel en inlaatcombinatie
- Drie standen: ECO, Handmatig en Vakantie
- Buffervat van geëmailleerd staal met verwisselbare magnesium anode

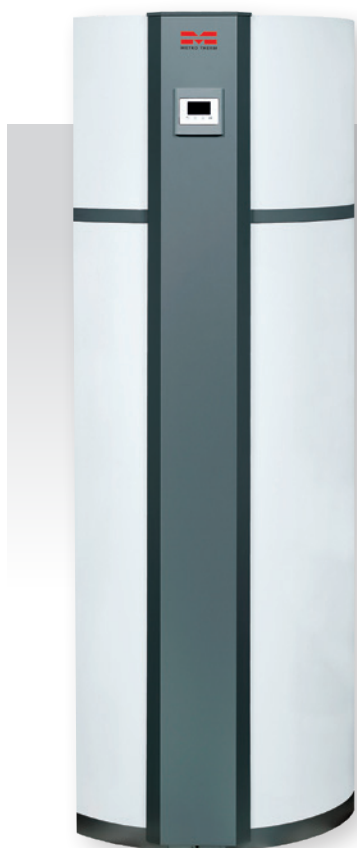
METRO Microbooster

Water/water warmtepompboiler

De Microbooster levert warmtapwater tot 65°C met lage temperatuur warmtenetten als bron. De V-uitvoeringen hebben een regelklep voor de regeling van de warmtebron. De P-uitvoeringen zijn uitgevoerd met een pomp voor de regeling van de warmtebron. De S-uitvoeringen zijn uitgevoerd met een extra interne spiraal (alleen toegestaan voor gebruik in België).

Specificaties

Artikelnummer	Omschrijving	Inhoud	Energielabel
6257191601	METRO Microbooster V 190	190 L	A+
6257191604	METRO Microbooster P 190	190 L	A+
6257191605	METRO Microbooster VS 190	180 L	A+
6257191606	METRO Microbooster PS 190	180 L	A+
6257261601	METRO Microbooster V 260	260 L	A+
6257261602	METRO Microbooster P 260	260 L	A+
6257261603	METRO Microbooster VS 260	250 L	A+
6257261604	METRO Microbooster PS 260	250 L	A+



Voordelen

- Opgenomen in de ISDE subsidielijst voor renovatie
- Groot werkingsgebied van W10 °C tot W55 °C
- Laag energieverbruik met COP van 5.2 tot 5.5 volgens EN16147
- Laag geluidsvermogen van 43 dB(A) volgens EN12102-2:2019
- Goede gelijkwaardigheidsverklaring opgesteld
- Plug & Play installatie
- Buffervat van geëmailleerd staal voorzien van verwisselbare magnesium anode

METROAIR Aqua

Lucht/water warmtepompboiler

De METROAIR Aqua levert warmtapwater tot 65°C met de ventilatielucht en buitenlucht als bron. De S-uitvoeringen zijn voorzien van een solar spiraal.

Specificaties

Artikelnummer	Omschrijving	Inhoud	Energielabel
6255191603	METROAIR Aqua 201S	190 L	A+
6255261603	METROAIR Aqua 301S	260 L	A+
6255191605	METROAIR Aqua 201L	190 L	A+
6255261605	METROAIR Aqua 301L	260 L	A+



Voordelen

- Opgenomen in de ISDE subsidielijst voor renovatie
- Uitermate geschikt als energiezuinige combinatie van woningventilatie en warmtapwaterbereiding
- Groot werkingsgebied van A7 tot A40 °C
- Laag energieverbruik met COP van 4.1 tot 4.2 bij een binnentemperatuur van 20 °C volgens EN16147
- Laag geluidsdruk niveau van 44 dB(A) op 1 m afstand volgens EN16147
- Goede gelijkwaardigheidsverklaring opgesteld
- Regeling met vocht- en CO₂-sensor mogelijk
- Plug & Play installatie
- Buffervat van geëmailleerd staal voorzien van verwisselbare magnesium anode

Onderstaande producten betreffen artikelen uit het Komfort leveringsprogramma.

Accessoires

Artikelnummer	Omschrijving
58003000	Komfort draadloze CO ₂ sensor
58003010	Komfort draadloze RH vochtigheidssensor
58003030	Komfort draadloze standschakelaar sensor gestuurd
58003040	Komfort draadloze standschakelaar standaard
58003020	Komfort draadloze I/O module

METROAIR Split

Modulerende lucht/water warmtepomp

De METROAIR Split levert ruimteverwarming, ruimtekoeling en tapwater met de buitenlucht als bron. Deze warmtepompserie bestaat uit een drietal split buitenunits L6, L8 en L12 die gecombineerd kunnen worden met een tweetal binnenunits, de SHK200S-6 en SHK200S. De L6-split buitenunit is te combineren met de SHK 200S-6 en de L8 en L12 split buitenunits zijn te combineren met de SHK200S.



Buitenunits L6, L8 en L12

Specificaties buitenunit

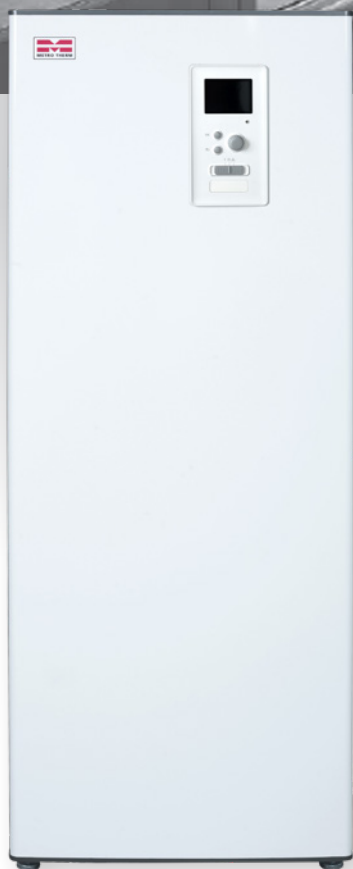
Artikelnummer	Omschrijving	Warmtevermogen bij A-7/W55	Geluidsdruk niveau bij 2 m in dB(A)	Energielabel
6150259645	METROAIR L6 Split	4.7 kW	37	A+++
6150259646	METROAIR L8 Split	6.3 kW	41	A+++
6150259647	METROAIR L12 Split	8.9 kW	44	A+++

Specificaties binnenunit

Artikelnummer	Omschrijving	Inhoud	Energielabel
084145	Metro SHK200S-6	200 L	A
084144	Metro SHK200S	200 L	A

Accessoires

Artikelnummer	Omschrijving
027863	Metro externe bedieneenheid RMU40M



Binnenunit

Voordelen

- Opgenomen in de ISDE subsidielijst voor renovatie
- Bruikbaar tot een buitentemperatuur van -20°C
- Laag energieverbruik met een COP van 5.9 - 6.5 bij A12/W55 volgens EN14825
- Tapwaterbereiding met COP van 2,3 volgens NEN7120 bij tapklasse 4
- Goede gelijkwaardigheidsverklaring opgesteld
- Buffervat van geëmailleerd staal voorzien van verwisselbare magnesium anode
- Silentmode voor extra laag geluidsdruk niveau

METROAIR Hydrobox Split

Modulerende lucht/water warmtepomp

De METROAIR Hydrobox Split levert ruimteverwarming, ruimtekoeling en tapwater met de buitenlucht als bron. Deze warmtepompserie bestaat uit een drietal split buitenunits L6, L8 en L12 die gecombineerd kunnen worden met een tweetal binnenunits, de SHB10-6 en SHB10-12. De L6-split buitenunit is te combineren met de SHB10-6 en de L8 en L12 split buitenunits zijn te combineren met de SHB10-12. De beschikbare boilers passen op iedere samenstelling van binnen- en buitenunit.



Binnenunit

NIEUW
PRODUCT

Voordelen

- Opgenomen in de ISDE subsidielijst voor renovatie
- Sluit beter aan op de specifieke klantbehoefte doordat meerdere samenstellingen mogelijk zijn
- Bruikbaar tot een buitentemperatuur van -20°C
- Laag energieverbruik met een COP van 5.9 - 6.5 bij A12/W55 volgens EN14825
- Tapwaterbereiding met COP van 2,3 volgens NEN7120 bij tapklasse 4
- Silentmode voor extra laag geluidsdruk niveau
- Buffervat van geëmailleerd staal voorzien van verwisselbare magnesium anode

Specificaties binnenunit

Artikelnummer	Omschrijving
067773	Metro Hydrobox SHB10-06
067774	Metro Hydrobox SHB10-12

Accessoires

Artikelnummer	Omschrijving
027863	Metro externe bedieneenheid RMU40M

Onderstaande producten zijn eenvoudig onderling te combineren afhankelijk van de klantbehoefte.

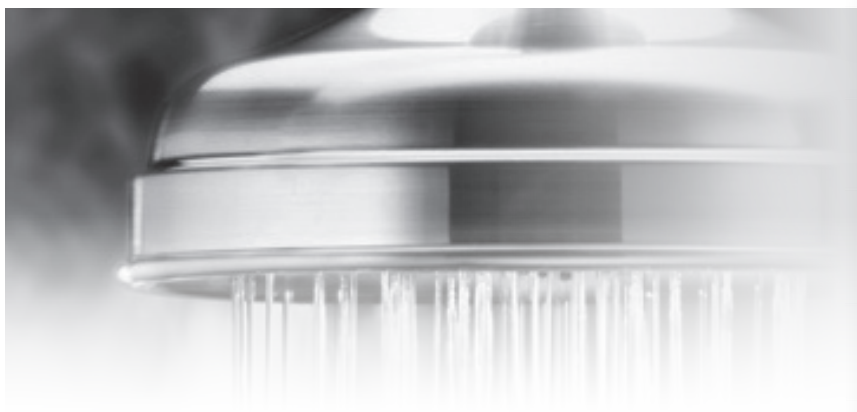




Buitenunits L6, L8 en L12

Specificaties buitenunit

Artikelnummer	Omschrijving	Warmtevermogen bij A-7/W55	Geluidsdruk niveau op 2 m afstand in dB(A)	Energielabel
6150259645	METROAIR L6 Split	4.7 kW	37	A+++
6150259646	METROAIR L8 Split	6.3 kW	41	A+++
6150259647	METROAIR L12 Split	8.9 kW	44	A+++



Onderstaande producten betreffen artikelen uit het Komfort leveringsprogramma.



Warm tapwater boiler



Specificaties boiler

Artikelnummer	Omschrijving	Inhoud	Energielabel
58005220	Komfort warm tapwater boiler 220 liter WTB220	220 L	C
58005300	Komfort warm tapwater boiler 300 liter WTB300	300 L	C
58005400	Komfort warm tapwater boiler 400 liter WTB400	400 L	C

METRO COMBI 185 BP

Lucht/lucht warmtepomp

De Combi 185 BP levert warmtapwater en verwarmde of gekoelde ventilatielucht met de buitenlucht als bron. Deze warmtepomp is inclusief warmteterugwinning-unit en solar spiraal in het buffervat. De basis uitvoering heeft 4 luchtaansluitingen en de flex-uitvoering heeft 8 luchtaansluitingen.

Specificaties

Artikelnummer	Omschrijving	Inhoud	Energie label
012934	Metro COMBI 185 BP LS ALU	185 L	A
012946	Metro COMBI 185 BP LS ALU FLEX	185 L	A

Accessoires

Artikelnummer	Omschrijving
016111	Metro 300W water naverwarmer 160mm
063220	Metro elektrische kanaalverwarmer 300-1800W 160mm
060701	Metro F7 filter, 50mm
060761	Metro M5 filter, 50mm
060776	Metro G4 filter, 25mm
069471	Metro internet gateway

Onderstaande producten betreffen artikelen uit het Komfort leveringsprogramma.

Accessoires

Artikelnummer	Omschrijving
58003000	Komfort draadloze CO ₂ sensor
58003010	Komfort draadloze RH vochtigheidssensor
58003030	Komfort draadloze standschakelaar sensor gestuurd
58003040	Komfort draadloze standschakelaar standaard
58003020	Komfort draadloze I/O module



Voordelen

- Opgenomen in de ISDE subsidielijst voor renovatie
- Gelijktijdige verwarming van toevoerlucht en warm water
- Plug & Play systeem
- Groot werkingsgebied van warmtebrontemperatuur van -15 tot 35 °C
- Goed en gezond binnenklimaat door gebruik van G7 filters
- Groot warmteterugwinningsfactor van max. 95% door hoogwaardige wtw-unit
- Laag geluidsdruk niveau van 36dB(A) op 1 meter afstand, bij 40% ventilator stand
- Corrosiebescherming door verwisselbare magnesium anode
- Buffervat van geëmailleerd staal voorzien van verwisselbare magnesium anode

De METRO THERM garantievoorwaarden zijn in te zien op www.nathan.nl

Versie: januari 2021

NATHAN

driven by knowledge

Nathan Systems BV

Mega 2, 6902 KL Zevenaar, Nederland

T +31 (0)26 - 445 98 45

F +31 (0)26 - 445 93 73

www.nathan.nl

info@nathan.nl

Nathan Systems NV/SA

Lozenberg 4, 1932 Zaventem, België

T +32 (0)2 - 721 15 70

F +32 (0)2 - 725 35 53

www.nathan.be

info@nathan.be